DLP 12-6-87474442

ISSN 0751-154 X ®

Avertissements agricoles



Grandes cultures

Bulletin technique n° 10 du 5 mai 1987

■ **COLZA**
* **SCLEROTINIA :** protection très urgente des parcelles à risques
* **CHARANCON DES SILIQUES** : faible activité

■ **BLE**
* **MALADIES** : surveillez la septoriose
* **AGROMYZA** : conduite à tenir

■ **BETTERAVES**
* **DESHERBAGE**

■ **MAIS**
* **DESHERBAGE ANTI-GRAMINEES** : rattrapage en post-levée du maïs

■ **TOURNESOL**
* **PROTECTION CONTRE LES LIEVRES**

COLZA

SCLEROTINIA : PROTECTION TRES URGENTE DES PARCELLES A RISQUE

La période de pluie actuelle va entraîner des contaminations de sclérotinia dans les colzas ayant atteint le stade G1 = chute des premiers pétales.

▶ Si vous n'avez pas encore effectué de traitement fongicide, **protégez d'urgence les parcelles jugées "à risques", dès qu'elles seront accessibles.**

En situation très avancée ou à haut risque, les spécialités dotées d'un léger effet curatif (1 à 5 jours après contamination) pourront être préférées : SUMISCLEX ; RONILAN ; produits à base d'iprodione.

CHARANCON DES SILIQUES : FAIBLE ACTIVITE

L'activité de cet insecte est très limitée et devrait se maintenir ainsi, tant que le temps reste frais.

▶ **En général, le traitement n'est pas justifié pour l'instant** .

Quand le temps redeviendra clément, contrôlez vos cultures. Un traitement ne doit être envisagé qu'en présence d'au moins 1 charançon pour 2 plantes en moyenne.

RAPPEL : Rien ne sert de traiter préventivement, les produits ne sont efficaces que 2 à 3 jours.

Imprimerie de la Station de STRASBOURG
Directeur-Gérant: D. CALLU

Publication périodique
CPPAP n° 1848 AD

Abonnement annuel: 150,- F.

MINISTÈRE DE L'AGRICULTURE
D.R.A.F.
Service Régional de la Protection des Végétaux

Cité Administrative
67084 STRASBOURG CEDEX
88.37.32.18
Bas-Rhin: 88.69.65.89 - Haut-Rhin: 89.41.11.68

P255



INSECTICIDES UTILISABLES CONTRE LE CHARANCON DES SILIQUES

MATIERE ACTIVE (m.a.)	PRODUITS COMMERCIAUX (P.C.)	DOSE P.C./HA
alphaméthrine	FASTAC	0,2 l
bromophos	NEXION 25 SOVI NEXION 25	2 l
cyperméthrine	CYMBUSH KAFIL SUPER	0,25 l
deltaméthrine	DECIS	0,2 l
dialiphos	TORAK E	1,25 l
endosulfan	Nombreuses spécialités	600 g m. a.
fenvalérate	SUMICIDIN 10	0,4 l
lambda cyhalothrine	KARATE	0,1 l
phosalone	AZOFENE FLO ZOLONE FLO	2,4 l

BLE

MALADIES : SURVEILLEZ LA SEPTORIOSE

Situation :

. Stade : en moyenne 1 à 2 noeuds ; "sortie de la dernière feuille" en situation très précoce.

. Pas d'évolution du piétin-verse.

. Peu d'oïdium sauf localement en terres de Ried.

. Septoriose : maladie dominante dans la plupart des parcelles ; commence à se développer sur 3ème feuille (surtout sur semis précoces) ; la période pluvieuse succédant à un temps très chaud devrait favoriser la progression de cette maladie.

Réalisez une première protection fongicide dès observation des lères taches de septoriose sur F3 (F3 = 3ème feuille en comptant à partir du haut de la plante).

Dans tous les cas, utiliser un produit efficace sur septoriose et si nécessaire sur oïdium - voir dépliant vert.

Ne pas appliquer les fongicides par temps trop chaud pour éviter les brûlures sur feuillage.

AGROMYZA : CONDUITE A TENIR

Rappel de la biologie : L'insecte adulte est une petite mouche noire. Dans un premier temps, cet insecte se signale par des piqûres de nutrition = petites perforations sur les feuilles, alignées dans le sens des nervures ; puis, ces insectes pondent entre les deux épidermes des feuilles et donnent naissance à des asticots qui creusent des galeries ou mines dans la feuille. A la fin de leur développement les larves tombent sur le sol et se transforment en pupes qui passent ainsi l'été et l'hiver.

Situation actuelle

Cet insecte est surtout observé dans les régions HARDT, RIED-SUD et PLAINE de l'ILL ; les piqûres de nutrition sont actuellement faciles à observer ; quelques mines se sont formées au cours de la période chaude de fin avril mais la progression des larves est freinée par le temps frais.

On considérait jusqu'à présent que cet insecte n'occasionnait pas de chute de rendement - toutefois l'importance des attaques observées en 86 nous a conduit à mener une série d'essais pour préciser la nuisibilité de l'agromyza, la période optimale d'intervention et l'efficacité des insecticides. Dans l'attente de ces résultats, on peut proposer la stratégie de lutte suivante :

- **n'intervenez qu'en cas de très forte attaque** (majorité des plantes avec feuilles minées) ; la systématisation de traitements conduirait à une destruction partielle des insectes auxiliaires et pourrait favoriser le développement ultérieur de pucerons sur épis.
- En cas de traitement, intervenez au début de la formation des mines (attention la progression peut-être très rapide).
- Produits ayant montré des efficacités au champ : Serk : 1,5 l/ha - pyréthrinoïdes de synthèse (CYMBUSH : 0,25 l - DECIS : 0,25 l - FASTAC : 0,3 l - KAFIL SUPER : 0,25 l - KARATE : 0,125 l - MAVRIK : 0,15 l...).

BETTERAVES

DESHERBAGE

Les traitements herbicides devront reprendre dès que possible ; ils sont à réaliser par temps poussant.

Avant traitement, nettoyer soigneusement le pulvérisateur de préférence avec le solvant 73 ; si vous effectuez des traitements insecticides complémentaires, ne pas mélanger insecticide et désherbant.

En présence de repousses de colza : BETANAL 4 l/ha + huile.

Pour éliminer les repousses de tournesol : BETANAL + TRAMAT + huile ; sur repousses de tournesol développées ou si la température est insuffisante, ajoutez à ce mélange 0,5 l/ha de LONTREL SF 100.

Pour réussir les traitements antigraminées, ne pas mélanger les graminicides avec Goltix.

Pour lutter contre le chiendent, utilisez de préférence :

- FUSILADE X 2 : 1,5 l/ha,
- TARGA : 3 l/ha,
- GALLANT : 2 l/ha.

Contre chiendent, ces trois produits s'emploient avec de l'huile ; appliquez le produit seul ; vous pourrez ainsi traiter les taches : vous améliorerez l'efficacité et éviterez les phytotoxicités toujours possibles aux fortes doses.

MAIS

DESHERBAGE ANTI-GRAMINEES : RATTRAPAGE EN POST-LEVEE

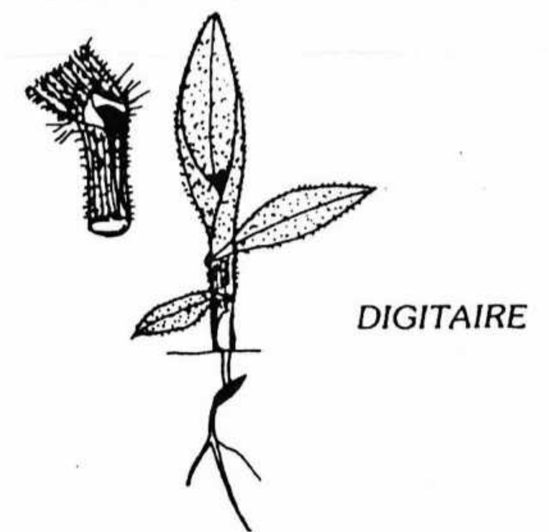
Dans certaines parcelles, le désherbage de base du maïs à réaliser avant la levée de la culture n'a pu être effectué.

Contre les graminées estivales, quelques solutions de rattrapage en post-levée du maïs subsistent :

1. LENTAGRAN + atrazine : 2 kg + 2 l de produits commerciaux /ha.
Traitement à réaliser au stade 2 feuilles des graminées. Attention : cette association n'est pas efficace sur digitaire (excellente efficacité sur panic dans nos essais 1986) ; le réemploi d'atrazine (si l'on en a déjà appliqué en présemis) obligera à recultiver un maïs l'année suivante.

2. DUELOR : 2,5 à 3 l/ha jusqu'au stade 3-4 feuilles du maïs - bons résultats de ce type d'application dans nos essais 1985 et 1986 (sous réserve de pluie dans la période suivant le traitement) ; l'application de ce produit en post levée du maïs n'est pas homologuée ; elle correspond à une solution de rattrapage à effectuer sous la responsabilité de l'agriculteur.

3. TAZASTOMP C : traitement possible jusqu'au stade "2 feuilles" du maïs - efficacité médiocre des traitements en post levée du maïs constatée dans nos essais 1986.


DIGITAIRE

TOURNESOL

PROTECTION CONTRE LES LIEVRES

Les répulsifs suivants peuvent être employés :
. DIP-OIL miscible (goudron d'os + émulsifiant) à diluer 5 fois et à épandre avec un pulvérisateur en bordure de champ (1 litre pour 100 à 200 m de bordure).
. produit à base de thirame à pulvériser en plein sur la culture.

Protection à renouveler si nécessaire.

P256